

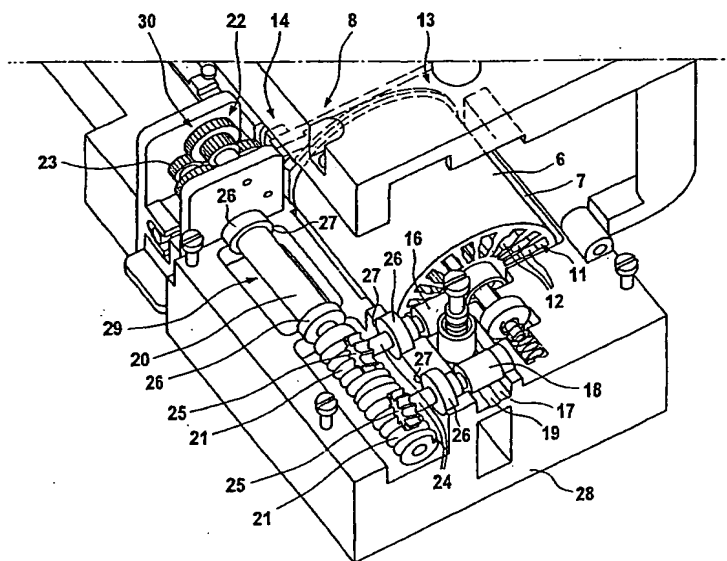
(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. September 2005 (15.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/085840 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G01N 33/487** (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von DE, US): **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstr. 124, CH-4070 Basel (CH).
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2005/001196**
- (22) Internationales Anmeldedatum:
5. Februar 2005 (05.02.2005) (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHABBACH, Michael** [DE/DE]; Talstrasse 61, 69469 Weinheim (DE).
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch** (74) Anwälte: **PFEIFER, Hans-Peter** usw.; Patentanwälte Dr. Pfeifer & Dr. Jany, Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2004 010 529.4 4. März 2004 (04.03.2004) **DE** (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,**
- (71) Anmelder (nur für DE): **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Str. 116, 68305 Mannheim (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **HANDHELD APPARATUS FOR ANALYSIS WITH A CONVEYANCE PATH FOR TEST ELEMENTS**(54) Bezeichnung: **ANALYSEHANDGERÄT MIT FÖRDERWEG FÜR TESTELEMENTE**

(57) Abstract: The invention relates to a handheld apparatus which is used to analyze a sample, particularly a biological fluid, for a medically significant component, comprising an analysis sensor (15) to which an analytic means of consumption (9) can be guided along a conveyance path; a display device (3), a housing (4) comprising an opening (10) for an analytic means of consumption (9) and to which the conveyance path is connected. According to the invention, the handheld apparatus for analysis comprises a driveable transport roller (16,18) which is used to grasp a means of consumption (9) which protrudes into the conveyance path and which can be moved along the conveyance path.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Analysehandgerät zum Untersuchen einer Probe, insbesondere einer biologischen Flüssigkeit, auf einen medizinisch bedeutsamen Bestandteil umfassend einen Analysesensor (15), dem auf einem Förderweg ein analytisches Verbrauchsmittel (9) anführbar ist, eine Anzeigeeinrichtung (3), ein Gehäuse (4), das eine

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/085840 A1



KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,

FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.